



- ## UWAGI
1. NA WSYSTKICH POWIERZCHNIACH STYKAJĄCYCH SIĘ Z GRUNTEM NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ BITUMICZNĄ POWŁOKOWĄ NA ZIMNO R+2B I R+3B WG RYSUNKU,
 2. WIDOCZNE POWIERZCHNIE PRZEPUSTU (W TYM ŚCIANY BOCZNE I PŁYTĘ GÓRNĄ, WEWNĄTRZ PRZEPUSTU) NALEŻY POMALOWAĆ ŚRODKIM HYDROFOBOWYM,
 3. W MIEJSCHU PRZERWY ROBOCZEJ NALEŻY WYKONAĆ POŁĄCZENIE DYBLOWE WG RYSUNKU,
 4. DESKOWANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ŚCIANKĄ SZCZELNĄ WG. OPRACOWANIA WYKONAWCY,
 5. WSZYSTKIE NAROZA OSTRE NALEŻY SZAFOWAĆ 15x15mm,
 6. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI,
 7. BETON OCHRONNY IZOLACJI Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ ZESTAWIONO NA RYSUNKU PW-8,
 8. P.R. - PRZERWA ROBOCZA,
 9. DOKŁADNE UYSUOWANIE RURY OSŁONOWEJ W PLANIE WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO,
 10. ZESTAWIENIE BETONU NIE UWZGLĘDNIĄ DODATKOWEJ OBJĘTOŚCI W ŚCIANKACH SZCZELNYCH.

		PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C. mgr inż. Marian Krężel mgr inż. Marta Krężel 43-300 Bielsko - Biała, ul.T.Sikta 5/407 tel./fax (033) 819-26-81; e-mail : biuro@mkprojekt.bielsko.pl			
		OBIEKT PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4428S UL. MAZAŃCOWICKA W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH W KM 4+233			
FAZA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY			
TEMAT		KONSTRUKCJA PRZEPUSTU RYSUNEK DESKOWANIOWY			
PROJEKTANT		mgr inż. Marta KRĘŻEL upr. proj. SLK/2008/POOM/08			
KONSTRUKTOR		mgr inż. Marta KRĘŻEL upr. proj. SLK/2008/POOM/08			
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Marian KRĘŻEL upr. proj. 406/91 U.W. K-ce			
PLIK	DATA LISTOPAD 2014	SKALA 1:100 1:50	NR RYS. PW-5	ZMIANA -	
PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U.NR 24 Z DNIA 23.02.94R) ZWIELOKROTNIE NIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANIE DO OBROTU LUB OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE					

MATERIAŁY

BETON C20/25	V=8+7=15m ³	HYDROFOBIZACJA	A=75m ²
BETON C30/37	V=46,2+47,3=93,5m ³	RURA OSŁ. Ø323/8	468kg
IZOLACJA NA ZIMNO R+2B	A=130m ²	L= 7500mm, S235	
IZOLACJA NA ZIMNO R+3B	A=73m ²	(ZBROJ. KOTW. WG PW-6, OCYNK OGNIOWY)	